Index of Claims

Application/Control No
------------------------

09/824,702

Examiner

Jason E. Mattis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WILLIAMS, ROBERT ALAN

Art Unit

2665

✓	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

\$\begin{align*} \begin{align*} align	Cla	aim Date					Date						Claim Date							CI	aim		Date								
1         1         =         51         101         102         102         2         3         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         103         104         103         104         104         103         104         104         104         104         104         104         104         104         105         106         6         6         106         6         6         106         6         56         106         6         56         107         107         107         107         107         108         108         109	nal	ginal	2/05									nal	ginal									inal	ginal								
2         3         3         52         102         103         103           3         5         2         4         104         104         105         106         106         106         106         107         105         107         105         107         106         107         107         106         107         107         107         107         107         108         109			_				L					Œ								_		Œ				_	_			_	
2   3	_1_	-	=		_		<del> </del>		$\vdash$	_		<u> </u>				+		+	$\vdash$			-		$\dashv$		+	╀	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
4         104         104         105           3         5         105         105         106           5         7         106         107         106         107           6         8         108         108         109 <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>-</td> <td>┞</td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td><math>\rightarrow</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>- -</td> <td>╀</td> <td>-</td> <td><math>\vdash \vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td>		_			+	-	┞	-	$\vdash$	$\dashv$			52		-		_	+	$\vdash$				102	$\rightarrow$	$\dashv$	- -	╀	-	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$
3         5         =         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         107         107         107         107         107         107         108	_2_		=	-	+	-	-	$\vdash$	$\vdash$	4				$\vdash$			-	+	+						$\dashv$	+	+	┢	$\vdash$	+	$\dashv$
4 6			_		+	┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			54	$\vdash$	_	+-		_	╁┼				104	$\dashv$		+	╁	H	$\vdash$	+	$\dashv$
6         8         =         107         107         107         108         108         108         108         109				+	+	⊬	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$					_	+	-+	+	╁					$\dashv$	+		+	H	$\vdash$	+	ᅱ
6         8         a         108         108         108         109         109         109         109         109         109         109         109         110         109         110         109         110         111			-	$\vdash$	+	-	+	-	H	-			57	-		+	+	+	╁				100		$\dashv$		+		$\vdash$	+	$\dashv$
S			$\overline{}$	+	+	┼	⊢		$\vdash$	$\dashv$			58	+		+		+-	┼╌┼	$\dashv$			107	$\dashv$	+	+-	+		$\vdash$	+	$\dashv$
To	-		-	+		╁╌	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				-		+	$\dashv$	+	++	ᅱ				$\dashv$	$\dashv$	+	+		$\vdash$	+	╡
8   11   =	7		-	-	╁	╁╌	╁		$\vdash$	$\dashv$						1 1		+	+	$\dashv$			110	$\vdash$	$\dashv$	+-	╁	-	$\sqcap$	+	╡
9         12         =         112         113         113         113         113         114         113         114         114         113         114         114         114         114         115         115         115         115         116         116         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         11119         1119         11119         11119         11	$\overline{}$			$\vdash$	+	$\vdash$	+		$\vdash$	$\dashv$					+	+ -	$\vdash$	+	+	$\dashv$			111	$\dashv$	$\top$	+	+	$\vdash$	$\sqcap$	$\dashv$	$\dashv$
10	_		_	$\vdash$	+	+	+	T .	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash \vdash \vdash$				$\dagger \exists$	$\vdash$	+	1 1	$\dashv$				$\dashv$	十	+	+	$\vdash$	$\sqcap$	$\dashv$	$\dashv$
14			-	$\vdash\vdash$	+	+	T	$\vdash$		$\neg$		$\vdash$				H	$\vdash$	_	1	$\dashv$			113	-	$\top$	$\top$	T		$\sqcap$	$\dashv$	$\dashv$
12   15   2   16   16   16   16   16   16   17   17	<del>  '</del>		Ė	$\vdash$	+	†	t -		$\vdash \vdash$	$\dashv$		┝─┤			+	+ - +		$\top$	1	$\dashv$			114		$\dashv$	$\top$	<del>                                     </del>	T	$\sqcap$	$\dashv$	ヿ
13       16       =       16       66       116       117       117       117       118       118       118       118       118       118       118       118       118       119       119       119       119       119       119       120       121       121       121       121       121       121       121       121       122       23       123       123       123       123       123       123       123       123       123       123       124       124       124       124       124       124       124       125       226       76       126       125       226       126       77       77       127       23       128       128       229       79       129       129       129       129       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       135       135       135       135       136       137       137       137	12		=		+	1	<del> </del>	T								1			11	T					十	$\top$	T		$\sqcap$	ヿ	ヿ
14         17         =                   67                             117                             118                   118                             118                             118                             119					$\top$	1	1-		$  \cdot  $			$\Box$				$\sqcap$		$\top$	11				116	T	$\top$		1		$\sqcap$	$\neg$	$\neg$
15         18         =         11         19         =         68         119         118         118         118         118         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         119         119         119         112				$\top$	1	T							67										117			$\top$			П	_	П
11         19         =         119         119         119         120         120         120         121         121         121         121         121         121         121         121         122         122         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         136         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136			=			T													$\sqcap$				118			$\top$	T		$\sqcap$		
16         20         =         120         121         121         121         122         122         122         122         122         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         136         136         136         136         136         136         137         137         137         138         139         140			=	$\top$		T													П				119			$\top$	T		П	$\neg$	٦
21         121         121         122         122         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         136         137         137         137			=	$\dashv$		T													П				120						П		
22         3         122         123         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125         125         126         126         126         127         127         127         128         128         129         129         129         129         129         130         130         130         131         130         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         139         139					1	1	1		П				71										121						$\Box$		
23         123         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142						T							72						T				122			$T_{-}$	$\Box$		$\Box$		
25         75         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         141         141         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         145         146         146         146         147         147         147         147         147		23				Г							73										123						Ш		
26         76         126         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         136         136         137         137         138         138         138         138         138         139         139         140         140         140         140         140         140         141         141         141         141         142         143         143         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         146         147         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149								Π.															124				$\perp$		Ш	$\perp$	
27         127           28         78           29         79           30         80           31         81           32         82           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         88           39         89           40         90           41         91           42         92           43         93           44         94           44         94           47         97           48         98           49         99																									$\perp$				Ш	$\perp$	_
28         78         128           29         80         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149													76						$\sqcup$				126		$\perp$		$oldsymbol{\perp}$		$\sqcup$	_	_
29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149							_	ļ	$\sqcup$									_	$\perp \perp$				127	$\perp$	_		<u> </u>	ļ	$\displaystyle \longmapsto$	4	_
30       80       130       131         31       81       131       131         32       82       132       133         33       83       133       134         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       139         40       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       146         47       97       147       148         49       99       149       149						<u> </u>	<u> </u>									$\perp$	$\perp$	_	1	ᆜ				$\dashv$	$\bot$	$\bot$	↓_	ļ	$\vdash \vdash$	4	_
31       81       131       132         32       82       132       133         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       136         36       86       136       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149								<u> </u>	$\sqcup$	_			79			$\perp$		<b>_</b>	$\downarrow \downarrow \downarrow$				129		_	┿.	↓_		$\mapsto$	$\dashv$	4
32       82       132       133         34       83       133       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       96       145       146         47       97       147       149         48       98       148       148         49       99       149       149					$\bot$	L		$oxed{oxed}$	$\sqcup$	_						$\perp$	$\perp$		+	_				$\dashv$	$\perp$	$\bot$	╀		$\vdash \vdash$	+	4
33       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       136       136       136       136       136       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       139       140       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       142       142       144       14				+	+	▙	_	$\vdash$	<b>├</b>  -	$\dashv$					_	+		_	$\dashv$	괵			1.31	$\rightarrow$	_	+	+	L	┝╼┼	+	$\dashv$
34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-			$\vdash$	+	1	1	$\vdash$	$\vdash \vdash$	4		├	82	$\vdash$	+	╁━┥	+	+	+	$\dashv$			132		+	+-	+	Н	$\vdash$	+	$\dashv$
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$			$\vdash$		$\vdash$	+	╁╌┤	-	+	+	$\dashv$			124	$\dashv$	+	+	+	Н	$\vdash$	+	$\dashv$
36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<u> </u>			$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash \vdash$		$\vdash\vdash$	+	+	+	$\dashv$			135	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	-+	+	$\dashv$
37       87       137         38       88       138         39       90       140         40       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\dashv$				$\vdash$		+	+	+	+	$\dashv$				$\dashv$	+	+	+	H	$\vdash$	+	$\dashv$
38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	+	1	$\vdash$	├┼	$\dashv$		$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash$	+-	+		+	+	$\dashv$			137	$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				$\vdash \vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	+-	┼╌┤	+	+	+	$\dashv$				$\dashv$	+	+	+	Н	$\vdash$	+	$\dashv$
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			$\vdash$		+	+	1	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash$	+	+	-	+	+ +	$\dashv$			139	-+	$\dashv$	+	+	ļ.	$\sqcap$	+	$\dashv$
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       141     142       143     143       144     144       145     145       146     146       147     147       148     148       149     149	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	+-	+-	1	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\vdash \vdash \vdash$		-	+	$\forall$	$\vdash$	+	1-1	$\dashv$		-		$\vdash$	$\dashv$	+	+	П	$\vdash$	$\top$	$\dashv$
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>			$\vdash$	+	+	1-	+	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$				+	+	+	+	$\dashv$	:::::			$\vdash$	$\top$	+	†-		$\sqcap$	$\dashv$	$\dashv$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>			$\vdash$	+	1	t		H					$\vdash$		$\forall$		$\top$	<del> </del>					$\dashv$	$\top$	十	$T^{-}$		一十	$\dashv$	$\dashv$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			_		$\top$		$\vdash$		$\Box$	$\dashv$					1	$\dagger \exists$		_	1-1					$\vdash$	+	$\top$	$\top$	П	$\sqcap$	$\dashv$	$\exists$
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99					$\top$		T	П	$\vdash$	ㅓ						Н	$\top$	$\top$	11	$\dashv$				1	十	$\top$	T	П	$\sqcap$	十	$\neg$
46     96       47     97       48     98       49     99					1		Т								T	П		T	1 1	ヿ				$\neg$	$\top$	$\top$	T		$\sqcap$	$\top$	$\neg$
47     97       48     98       49     99					1	1	1	П	П			İ			$\top$	П		$\neg$	$\Box$	寸			146		$\top$				$\Box$	$\top$	$\neg$
48     98       49     148       149     149					T	1	П	П	П				97			П				_1			147						口	丁	$\Box$
49 99 149 149													98										148		1	$oxed{\mathbb{T}}$					
50		49			$\mathbf{I}$																		149		$oxed{oxed}$				$\Box$	$\Box$	
<u> </u>		50											100			$\prod$			$\Box$		:::: <b>[</b>		150		$oxed{oxed}$				$\Box$	$oldsymbol{\bot}$	